

SUR QUELQUES COPROPHAGES ASIATIQUES
DE LA COLLECTION ENTOMOLOGIQUE DU MUSÉUM,

PAR M. A. BOUCOMONT.

Oniticellus Davidi nov. sp.

Elongatus parum convexus opacus rubrotestaceus plus minusve intentus, subtus flavescens femoribus anticis tibiisque viridibus. Clypeo rotundato emarginato. Prothorace transverso basi immarginato, grosse confuse punctato praeter duas lineas laeves in longitudine. Elytrorum striis obsoletis impunctatis, interstitiis dorsi fere laevibus, laterum granulatis breviter nigrosetosis, primo apice penicillato. Metasterno in longitudine sulcato apice foveolato. Antennarum clava fuliginosa vel cinerea.

♂ *Fronte obsolete tuberculata. Tibiis anticis subtruncatis, apicis dente fere nullo. Pygidio elongato, scutiformi.*

♀ *Fronte mutica. Tibiarum unticarum primo dente valido, illis minuto dente subtus apice armatis. Pygidio transverso.*

Longueur : 9-11 millimètres. — Chine : Moupin (abbé David 1870).
Collection du Muséum.

Forme générale des femelles du groupe d'*Oniticellus phanaeoides* Westw. Coloration variable : d'un testacé rougeâtre souvent rembruni, parties élevées du thorax passant au verdâtre. Élytres avec des taches plus claires à la base, au sommet, vers le milieu des 2^e et 3^e intervalles, sur le premier tiers des 4^e et 5^e et une tache foncée vers le sommet du 3^e et du 5^e intervalles. Dessous jaunâtre au milieu, brunâtre sur les côtés, cuisses intermédiaires et postérieures jaunes, cuisses antérieures et tibias passant au verdâtre métallique. Épistome largement échancré au sommet. Les côtés de l'échancrure légèrement proéminents : tête à ponctuation très fine, peu serrée, quelques gros points sur les côtés de l'épistome près des joues; joues anguleuses, le côté antérieur en courbe convexe, le côté postérieur en courbe concave. Prothorax plus large que long à côtés courbes à peine sinués en arrière, angles antérieurs presque droits, angles postérieurs très obtus à sommet largement arrondi, base courbe non rebordée, bords antérieur et latéraux rebordés; disque à ponctuation grossière peu profonde, inégale et confluyente, avec deux lignes longitudinales élevées,

peu saillantes, indécises, lisses, convergeant de la base au milieu, parallèles et presque contiguës sur la moitié antérieure. Élytres à stries obsolètes, non ponctuées, bicarinulées par endroits, intervalles dorsaux plats, mats, lisses ou avec de très fins granules épars, glabres, le 5° convexe, calleux au sommet, intervalles latéraux couverts de fins granules subsériés et de soies courtes, dressées, passant du noirâtre au jaunâtre suivant le degré de pigmentation de l'individu, intervalle sutural avec un pinceau de poils dorés au sommet; 7° strie montant sur le calus huméral. Épipleures élargies au niveau des épisternes. Pygidium mat, lisse, avec une villosité jaune très éparse; limité à la base par une ligne de points sétigères. Méta sternum large, ponctué, surtout sur les côtés, sillonné au milieu et impressionné à l'arrière, prosternum avec deux rangées de granules émettant des soies dorées.

Oniticellus tridentatus nov. sp.

Capite thoraceque viridi-aeris, opacis vel parum nitidis, interdum cuprescentibus, elytris nigris opacis plerumque flaco limbatis; prothoracis angulis anticis confuse flavo-maculatis; subtus flavus piceo maculatus. Prothoracae sut dense et fortiter punctato, basi angulato immarginato, medio in longitudine foveolato, antice transversim tuberculato. Elytrorum striis rix punctatis, intervallis subconvexis tenuiter punctatis, punctis dorso obsoletis lateribus fortioribus sub asperibus breviter fulvosetosis.

♂ *Vertice tridentato, fronte breviter carinata.*

♀ *Capite bicarinato.*

Longueur 6-7 millimètres. — Tonkin, Laos (Vitalis de Salvaza).

Cette espèce ressemble aux petites ♀ d'*O. vertugus* F. Le thorax est généralement plus verdâtre et sa base n'est pas rebordée, le tubercule thoracique est beaucoup moins proéminent, sans dent de chaque côté, la carène du vertex ♀ n'est jamais courbée en avant.

Tête finement ponctuée, trapézoïdale à angles arrondis, côtés du thorax courbes en avant, sinués en arrière. Les 7° et 8° interstries des élytres sont reliés au 3° au sommet. Chez le ♂, les trois dents du vertex sont pointues, la médiane légèrement comprimée d'avant en arrière, les latérales, qui sont quelquefois obsolètes ou nulles, sont comprimées latéralement et placées près des yeux; le tubercule thoracique est en forme de bourrelet courbe et court. Chez la ♀, les deux carènes de la tête sont courbées en sens inverse, les extrémités convergentes, mais la carène du vertex est souvent rectiligne ou très faiblement courbée en arrière; tubercule du thorax plus faible et sans bourrelet.

ONITICELLUS BUCERUS FAIRH.

(Ann. Soc. Ent. Belg., 1891, p. 8.)

La description est très imparfaite et même incompréhensible, pourtant l'espèce, sans être commune, se rencontre dans les collections; je n'ai pu l'identifier que par l'examen du type conservé au Laboratoire d'Entomologie. Voici une diagnose différentielle des deux espèces voisines : *Brama* Redt. et *bucerus*.

- A. Prothorax plus ponctué à gibbosité ou lobe antérieur ♂ trifide, plus élevée au milieu, aussi large que la tête, rebord latéral s'arrêtant au niveau du 6^e intervalle des élytres, base sans rebord au milieu. Stries des élytres nettement bicarinulées. Nord de l'Inde : Darjiling, Boutan. Indo-Chine : Tonkin, Tenasserim. *Brama* Redt.
- B. Prothorax plus lisse, à gibbosité ♂ bifide, infléchie au milieu, plus étroite que la tête; rebord latéral prolongé jusqu'au niveau du 4^e intervalle des élytres, base quelquefois entièrement mais finement rebordée ou avec un rebord crénelé plus ou moins distinct au milieu de la base. Stries des élytres simples ou non nettement bicarinulées. Yunnan, Sé-Tchouen. *Bucerus* Fairm.

ONITICELLUS BRAMA Redt.

(Hügel Kaschmir, 1848, p. 521.)

Harold, dans les *Col. Hefte*, XII, p. 94, indique la synonymie *O. gaganinus* Hope in Gray, *Zool. Misc.*, 1831, p. 22 = (*Brama* Redt). A mon avis, cette synonymie est douteuse : Harold ne dit pas s'il a vu le type de Hope. La description de ce dernier auteur, qui compte exactement six mots, est nulle et même serait erronée si elle se rapportait réellement à un *oniticellus* (*Ater, exscutellatus, occipite spina erecta genuina*). Il y a donc lieu de considérer l'espèce de Hope comme non décrite.

ONTHOPHAGUS ANGULATUS Redt.

(eod. loc., p. 522, pl. 24, fig. 6).

Harold, *loc. cit.*, mentionne cette espèce comme synonyme d'*O. gagates* Hope, sans dire s'il a vu les types. Voici la description de cette dernière espèce que, pour la même raison que ci-dessus, je considère comme non décrite : *Ater, exscutellatus, nitidus, clypeo rotundato et integro.*

ONTHOPHAGUS LAMPROMELAS Fairm.

(Ann. Soc. Ent. Belg., 1891, p. 7.)

= *O. laevis* Har. (Vols Leyd. Mus., II, 1880, p. 194).

Le type de l'espèce de Fairmaire est conservé au Laboratoire d'Entomologie, il peut être considéré comme une variété de *O. laevis* dont il ne diffère que par la dent du vertex placée sur une petite carène.

Une autre race continentale se rencontre au Yunnan :

O. LAEVIS Har. var. **asiaticus** nov. var. — Plus grand, atteignant 11 millimètres, un peu plus large, sillon médian du prothorax remplacé par une dépression longitudinale ponctuée. ♂ sans carène frontale.

O. EXPANSICOLLIS Fairm.

(Ann. Soc. Ent. Belg., 1891, p. 7.)

= *O. rugulosus* Har. (Deutsche Ent. Zeitschr., 1886, p. 289) d'après le type de Fairmaire communiqué par le Muséum.

O. DORSOFASCIATUS Fairm.

(Ann. Soc. Ent. Belg., 1893, p. 304.)

Le type est conservé au Muséum. Très voisin d'*O. japonicus* Har., dont il pourrait n'être qu'une variété; il en diffère par les carènes de la tête obsolètes, celle du vertex rectiligne, par les taches testacées des angles antérieurs du thorax et du dessous.

GYMNOPLEURUS MOROSUS Fairm.

Il est mentionné par Gillet dans le Col. Catalogus, d'après Bates (*The Entom.* XXIV, 1894, suppl., p. 73), comme synonyme de *G. sinuatus* Ol.; c'est une erreur certaine; j'ai pu voir le type dans la collection du Muséum et me convaincre que c'est une espèce distincte, ressemblant bien plus à *G. mundus* Wied. qu'à *sinuatus*. Voici le tableau des espèces de Chine :

1. (2) Angles postérieurs du prothorax explanés et saillants, carène des fémurs antérieurs denticulée (*productus* Sharp, *abax* Sharp) *sinuatus* Ol.
2. (1) Angles postérieurs du prothorax ni explanés ni saillants.
3. (4) Prothorax à ponctuation simple, fine, peu dense, fémurs antérieurs à carène denticulée, *melanarius* Har.

4. (3) Prothorax à ponctuation rapéuse ou couvert de fins granules serrés.
5. (6) Épistome bidenté. *brahminus* Waterh.
6. (5) Épistome quadridenté, carène des fémurs antérieurs non denticulée.
7. (8) Metasternum avec un tubercule lisse en avant, base du prothorax simple *mundus* Wied
8. (7) Metasternum simplement renflé en avant, sans tubercule, base du prothorax subdentée au milieu *morosus* Fairm.